is now MERCK

UFC810096 | Amicon Ultra-4, PLHK, membrane Ultracel-PL, 100 kD



Ultracel-100 regenerated cellulose membrane, 4 mL sample volume

UFC810096
96
Le prix n'a pas pu être récupéré
La quantité minimale doit être un multiple de

Les prix peuvent être modifiés sans préavis

Aperçu **Documentation complémentaire** **Produits & Applications associés**

Description
Informations produit
Applications
Informations biologiques
Informations physico-chimiques
Dimensions
Informations sur les matériaux
Informations sur l'emballage
Tableau de caractéristiques principal

Aperçu

Tableau de caractéristiques principal

Key Applications	NMWL	Volume	Volume minimal du concentrat final
Extraction de protéines, Purification de protéines	100 KDa	4 mL	50 µL

Description	
Référence	UFC810096
Nom de marque	• Amicon Ultra
Description	Amicon Ultra-4, PLHK, membrane Ultracel-PL, 100 kD
Informations générales	AMICON ULTRA-4 4ML - 100 KDa cutoff. Available in 3 pack sizes. UFC810008 - 8 pack UFC810024 - 24 pack UFC810096 - 96 pack High recovery Ultracel regenerated cellulose membrane in a range of molecular weight cut-offs High retentate recovery of greater than 90% Vertical membrane reduces concentration polarization for ultra-fast spin times (as fast as 5 minutes) Heat-sealed membrane minimizes downstream extractables 100% integrity tested for reliable performance Convenient sample monitoring with translucent housing and volume gradations Direct pipette sample access eliminates processing step to recover concentrate High concentration factors of 80–100X Applications: Concentration of biological samples containing antigens, antibodies, enzymes, nucleic acids, or microorganisms Purification of macromolecular components found in tissue culture extracts or cell lysates and protein removal prior to HPLC Concentration of dilute or pre-purified proteins from column eluents Desalting, buffer exchange and protein dialysis

Informations produit	
Code du filtre	PLHK

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Informations produit	
Code couleur	Transparent avec bouchon rose
Type de filtre	Ultrafiltration
PMNL	100 KDa

Applications	
Application	Ultracel-100 regenerated cellulose membrane, 4 mL sample volume
Principales applications	• Extraction de protéines • Purification de protéines
Notes opératoires	Rotor à godets mobiles : 4000 x g pour échantillons dilués ; 3500 x g pour les solutions concentrées ou visqueuses. Rotor à angle fixe : 7500 x g pour 3, 10, 30 et 50K ; 5000 x g pour 100K

Informations biologiques	
Stérilité	Non stérile

Informations physico-chimiques	
Application de centrifugation	Concentration et dessalage de protéines

Dimensions	
Longueur	124 mm (4.88 in.)
Diamètre	17.3 mm
Surface de filtration	3 cm²
Volume minimal du concentrat final	50 µL
Volume	4 mL

Informations sur les matériaux	
Chimie	• Regenerated Cellulose (RC)
Matériau du dispositif	• Support : Styrène/butadiène • Tube : Polypropylène • Bouchon avec revêtement interne : Polyéthylène
Matériau du support	Cellulose régénérée

Informations sur l'emballage	
Quantité	96

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

© 2018 Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne et/ou ses filiales. Tous droits réservés.

© Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne, 2014. Toutes les références à Merck désignent Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne.